

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari.....	xi
Abstrack.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Tanaman Teh.....	3
2.2. Faktor Pembentuk Tanah.....	3
2.2.1. Iklim	3
2.2.2. Organisme.....	4
2.2.3. Bahan Induk Tanah.....	5
2.2.4. Topografi	6
2.2.5. Waktu	7
2.3. Curah Hujan.....	8
2.4. Tanah	8
2.5. Karakteristik Tanah	9
2.5.1. Permeabilitas Tanah	9

2.5.2.	Tekstur Tanah	11
2.5.3.	Bahan Organik	12
2.5.4.	Porositas	13
2.6.	Infiltrasi	14
2.7.	Konservasi Air	17
2.8.	Kerangka Teori	20
III.	METODOLOGI	23
3.1.	Deskripsi Wilayah dan Waktu Penelitian	23
3.2.	Alat dan Bahan Penelitian	25
3.2.1.	Alat Penelitian	25
3.2.2.	Bahan Penelitian	25
3.3.	Teknik Pengambilan Data	26
3.3.1.	Pengambilan Sample	26
3.3.2.	Pengukuran Lapangan	28
3.3.3.	Pengukuran Laboratorium	31
3.4.	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	34
3.5.	Teknik Analisis Hasil	36
3.6.	Tahapan Penelitian	36
3.7.	Batasan Istilah Penelitian	39
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1.	Kondisi Lahan	41
4.1.1.	Lereng	41
4.1.2.	Kerapatan Vegetasi	43
4.1.3.	Curah Hujan	43
4.2.	Pengaruh Karakteristik Fisik Tanah terhadap Laju Infiltrasi	44
4.3.	Nilai Laju Infiltrasi	50

4.3.1.	<i>Single Ring Infiltrrometer</i>	52
4.3.2.	<i>Guelph Permeameter</i>	54
4.4.	Teknik Konservasi Air	56
V.	PENUTUP.....	59
5.1.	Kesimpulan.....	59
5.2.	Saran	60
	DAFTAR PUSTAKA	61
	LAMPIRAN.....	69